

MŰSZAKI ADATLAP 02.03.01-hun

KIEGYENLÍTŐ ANYAGOK

JUBOGLET NIVELIN

por alakú beltéri kiegyenlítő anyag

1. Leírás, alkalmazás

A JUBOGLET NIVELIN lakóépületek, irodaépületek, ipari és egyéb létesítmények **beltéri fal-és mennyezeti felületeinek finom kiegyenlítésére szolgáló por alakú kiegyenlítő anyag**. **Kisebb bemélyedéseket, repedéseket, lyukakat, réseket is kitölthetünk vele és más hibák vagy sérülések kijavítására is alkalmazhatjuk**. A kiegyenlített felületek törtfehér színűek és alkalmasak bármely diszperziós falfestéssel való festésre, tapéta felragasztására vagy más dekorációs megmunkálásra.

A JUBOGLET NIVELIN jól megtapad a mész-, mészcement, vagy cement alapú finom vakolatokon és gipszkarton lemezeken is, de problémamentes vakolatlan beton felületek, vakolatlan porobeton falak, szálerősítésű cement lemezek, forgácslapok, stb. simítására is alkalmas. Már lefestett felületekre is felhordható, de csak abban az esetben, ha a meglévő bevonatok vízben nem oldhatók és jól tapadnak a felületre.

2. Kiszerezés, színárnyalatok

5 és 20 kg-os papírzsákok

3. Műszaki adatok

sűrűség (a felhordásra elkészített keverék) (kg/dm ³)		~1,58
felvitt réteg vastagsága (mm)		1-2 (egyed rétegenként) <3 (kétrétegű felhordás esetén)
száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 % (ra)	csiszolásra alkalmas	~12
páraáteresztő- képesség EN ISO 7783-2	μ koefficiens (-)	<40
	S _d érték (d = 3 mm) (m)	<0,12 I.osztály (magas páraáteresztő-képesség)
tapadás standard mészcement vakolatra (1 : 1 : 6) EN 1542 (MPa)		>0,45

fő összetevők: polimer kötőanyag, cement, kalcitos töltőanyag, cellulóz tömörítő anyag

4. A felület előkészítése

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta, gyengén tapadó részekről, portól, vízben könnyen oldódó sóktól, zsíros foltoktól és egyéb szennyeződésektől mentes. A port és egyéb nem tapadó szennyeződésekelt leporszívózzuk, vagy bevakoljuk, a nem lebomlott olajmaradványokat pedig forró víz-vagy gőzsugárral lemossuk. A festett felületekről távolítsunk el a vízben oldható festékrétegeket, valamint olajfestékkel festett, lakkozott vagy zománccfestékkel bevont részeket. A falpenésszel fertőződött felületeket a kiegyenlítő anyag felhordása előtt mindenképp fertőtlenítsük.



Az újonnan felhordott vakolatokat a felhordott rétegvastagság cm-enként legalább 7-10 napig szárítjuk a dekorációs vakolat felhordását megelőzően, új betonfelületek esetén pedig a dekorációs vakolat felhordása csak a betonozást követően legalább egy hónap elteltével lehetséges (a felületek feltüntetett száradási ideje normál körülmények esetén érvényes: $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, levegő rel. páratart. = 65 %).

A kiegyenlítő anyag felhordása előtt az alapozó bevonat felhordása kötelező. Javasoljuk a vízzel hígított AKRIL EMULZIÓT (AKRIL EMULZIÓ : víz = 1 : 1), melyet festőhengerrel vagy kőművesecsettel hosszúszerű, teddy-hengerrel vagy textil festőhengerrel, vagy szórással hordunk fel. A kiegyenlítő anyag felhordását normál körülmények között ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, levegő rel. páratart. = 65 %) az alapozó bevonat felvitelét követően 6 óra elteltével kezdhetjük el.

Becsült illetve átlagos anyagszükséglet: AKRIL EMULZIÓ 90-100 g/m ²

5. A kiegyenlítő anyag elkészítése

A zsák tartalmát (5 illetve 20 kg) beleszórjuk körülbelül 2 illetve 8 l vízbe és kézi úton vagy elektromos keverővel addig keverjük, amíg csomómentessé és teljesen homogénné válik. Várjunk legalább 35 percet, amíg az anyag megduzzad, majd ismét alaposan átkeverjük. Amennyiben szükséges, adjuk hozzá vizet.

Az elkészített keverék legalább 24 óráig felhasználható, ha egy kis vízzel lefedjük, akkor akár egy hétig is. A felhordás előtt a védelmi célú vízréteget leöntjük róla, az anyagot pedig ismét átkeverjük.

6. A kiegyenlítő anyag felhordása

Az anyagot rendszerint két rétegben visszük fel, ahol az egyes rétegek vastagsága nem haladja meg az 1-2 mm-t, a kétrétegű felhordás együttes vastagsága pedig a 3 mm-t. Az anyagot kézzel – rozsdamentes acél simítóval – vagy akár géppel – szórással visszük fel. A szórással történő felhordásra a 180-200 bar munkanyomású és 0,035" átmérőjű fúvókával rendelkező festékszórók a legmegfelelőbbek, a csigás vagy dugattyús festékszóró alkalmazásának optimális paramétereit próba alapján határozzuk meg, miközben betartjuk a gyártók utasításait. Az anyag megmunkálási felületen történő elosztatásához és a felesleges anyag eltávolításához használunk rozsdamentes acél simítót, amivel próbáljuk meg minél jobban elsimítani a felületet.

A második réteg felhordása előtt az elsőt, és ugyanígy a másodikat illetve a záróréteget finom csiszolópapírral megcsiszoljuk. A csiszolás történhet kézzel vagy géppel. Ha bonyolultabb dekorációs megmunkáláshoz készítjük elő a felületeket, használunk 150-es csiszolópapírt, egyébként pedig használunk 80-as vagy 120-as számút.

A kiegyenlítő anyag felhordása csak megfelelő körülmények között, illetve kedvező mikroklímikus feltételek mellett végezhető: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +5 °C-nál alacsonyabb vagy +35 °C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 80%-nál magasabb.

Becsült illetve átlagos anyagszükséglet (kétrétegű felhordás esetén): JUBOGLET NIVELIN 1,0 - 1,5 kg/m ²

7. Eszközök tisztítása, hulladékkezelés

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel

A fel nem használt por alakú keveréket jól lezárt csomagolásban őrizzük meg az esetleges javítások vagy a későbbi felhasználás céljára. A használhatatlan anyagmaradékot és a hulladékot keverjük össze vízzel és szilárd állapotban építési hulladék (a hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04) vagy kommunális hulladék (klasszifikációs száma: 08 01 12) lerakóhelyen helyezzük el.

A megtisztított csomagolás újrahasznosítható.


8. Munkavédelem

Tartsuk be az építőipari és festő-mázoló munkálatok általános biztonsági utasításait és előírásait, a légzőszervek védelme védőmaszkkal és a szem védelme védőszemüveggel vagy arcvédővel csak szórással történő felhordáskor vagy a felhordott anyag kézi vagy gépi csiszolása esetén szükséges.

Az elsősegély intézkedések leírása



- **belégzés esetén:**
Friss levegő biztosítása, probléma esetén orvoshoz kell fordulni.
Eszméletvesztés esetén a pihentetés és a szállítás stabil oldalfekvő helyzetben történjen.
- **bőrrel való érintkezés esetén:** Azonnal mossuk le szappannal és vízzel, és alaposan öblítsük le.
- **szemmel való érintkezés esetén:** Nyitott szemmel több percig öblítse le a szemet folyó víz alatt, és forduljon orvoshoz.
- **ha az anyagot lenyeli:** Probléma esetén forduljon orvoshoz.

<p>figyelmeztető jelölések a csomagoláson</p>	 <p>GHS07</p> <p>Figyelmeztető szó: Figyelmeztetés Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén: - cement, portland</p>
<p>a biztonságos munkavégzéshez szükséges különleges intézkedések, figyelmeztetések és magyarázatok</p>	<p>Figyelmeztető mondatok H319 Súlyos szemirritációt okoz. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.</p> <p>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P321 Szakellátás (lásd ... a címkén). P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.</p>

9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Szállítás közben a terméket óvjuk a nedvességtől. Tárolás száraz és jól szellőző helyen; gyermekek elől elzárva tartandó!

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: legalább 12 hónap.

10. Minőségellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelési specifikáció és a szlovén, európai és egyéb szabványok határozzák meg. A meghatározott vagy előírt minőségi szintnek való megfelelést a JUB által már évekkel korábban bevezetett átfogó minőségellenőrzési rendszer, az ISO 9001 biztosítja, mely saját laboratóriumainkban napi szinten, a Ljubljanei Építésügyi Hivatalban, és egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben pedig időszakonként biztosítja a minőség ellenőrzését. A termék előállítás során szigorúan betartjuk a szlovén és az európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk.

11. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget.

Ez a műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és



kiegészítések jogát fenntartjuk.

A kiadás jele és dátuma: **TRC-053/13-mar**, 19.08.2016

JUB Kft.

Sági u. 218
9500 Celldömök
Magyarország
T: +36 95 525 720
F: +36 95 525 719
E: jub@jub.hu
www.jub.eu

